سلسلۂ انجمن ترقیٔ اردو نمبر ۱۱۴

فرہنگ

اصطلاحات کیمیا

———:o:———

شایع کردۂ

انجمن ترقیٔ اردو (ہند)

نئی دہلی

Woulfe's bottle	ولفی بوتل
Wrought iron	پٹواں لوہا

X

Xenon	زینان
X-rays	لاشعاعیں
X-ray analysis	لاشعاعی تشریح
X-ray spectrum	لاشعاعی طیف

Y

Yeast	خمیر
Yield	حاصل، پیداوار
Ytterbium	اٹربیئم
Yttrium	اٹریئم

Z

Zeeman effect	زیمانی اثر
Zinc	جست
Zinc-copper couple	تامجستی جفت
Zinc dust	جستی گرد
Zirconium	زرکونیئم

Water-vapour	آبی بخار
Water layer	آبی تہ
Weak acid	کمزور ترشہ
Weak base	کمزور اساس
Weight	وزن
Weight normal	وزناً طبعی
Well-defined	معین، معینہ
Whey	توڑ
White-heat	سفید حرارت
White-lead	سفیدہ
White Vitriol	سفید توتیا
Winchester quart	ونچسٹری بوتل
Wine	انگوری شراب
Wine vinegar	انگوری سرکہ
Wintergreen	ونٹرگرین
Wood sorrel	جنگلی چوکا
Wood-spirit	لکڑی کا اسپرٹ
Wood-tar	لکڑی کا تارکول
Wood vinegar	لکڑی کا سرکہ
Workshop	کارخانہ
Wort	شکراب

W

Wash-bottle	دھون بوتل
Washing	دھودن
Washing-soda	دھون سوڈا
Wash leather	دھون چمڑا
Watch glass	گھڑی شیشہ
Water	پانی
Water bath	پن جنتر
Water calorimeter	آبی حرارہ پیما
Water-distillate	آبی کشیدہ
Water-gas	آبی گیس
Water-glass	آبی شیشہ
Water jacket	آبی غلاف
Water jet aspirator	پن دھارا بادکش
Water of constitution	ترکیب کا پانی
Water of crystallisation	قلماؤ کا پانی
Water of hydration	آبیدگی کا پانی
Water proof	پن روک
Water proofing	پن رکاؤ ، پن روکنا
Water seal	پن مہر
Water-turbine	آبی تربین

Viscidity	لزوجت
Viscosity	لزوجت
Viscous	لزج
Visibility	رویت پذیری
Vital force	قوت حیات
Vital function	افعالِ حیات
Vital process	حیاتی عمل
Vitreous	شیشئی
Vitrification	شیشاؤ
Vitriol	توتیا
Volatile	پرّاں
Volatility	پرّانی
Voltaic cell	وولٹائی خانہ
Voltmeter	وولٹ پیما
Voltameter	کیمیائی برق پیما
Volume	حجم
Volume-normal	حجماً طبعی
Volumetric-analysis	حجمی تشریح
Vulcanisation	اُلکانا
Vulcanised rubber	اُلکایا ربڑ
Vulcan powder	الکنی سفوف

Valonia	والونیہ
Valve	کھلندن
Vanadium	وینیڈیم
Vaporising bulb	تبخیری جوفہ
Vapour	بخار
Vapour-jacket	بخاری غلاف
Vapour tension	بخاری تناؤ
Variance (of a system)	تغیری
Varnish	وارنش
Vegetable colours	نباتی رنگ
Vehicle (for pigment)	بدرقہ
Velocity	رفتار
Velocity constant	رفتاری مستقل
Verdigris	زنگار
Vermilion	قرمز
Vermin killer	کرم کش
Vertical	انتصابی
Vertical axis	انتصابی محور
Violent	تند
Violet	بنفشی
Viscid	لزج

Unit	اکائی
Univalent	اک گرفتا
Unmalted grain	بے مالٹ اناج ، بے سمنکا اناج
Unsaturated	ناسیر شدہ
Unsized	بے کلپ
Unstable	ناقیام پذیر
Unsubstituted compounds	غیر بدلی مرکبات
Unsymmetrical	بے ڈول
Upright condenser	سیدھا مکثفہ
Upward displacement	اوپر وار ہٹاؤ
Uranium	یورینیم
Uranium x	یورینیم x
Uranium y	یورینیم y
Urinary Calculi	بول پتھریاں
U-Tube	لا نما نلی

V

Vacuum	خلا
Vacuum dessicator	خلائی خشکالہ
Vacuum pan	خلائی کڑھائی
Valency	گرفت
Valency electron	گرفتی الکٹران

Two-volume formulæ	دوحجمی ضابطے
Two-way tap	دوراہی ٹونٹی
Type	صِنف
Type-metal	ٹائپ دھات
Typical	صِنفی، صِنف نما ، تمثیلی
Typhoid fever	ٹائیفائڈ بخار

U

Ultra-filtration	بالاتقطیر
Ultra-micron	بالا مائیکرون
Ultra-microscope	بالاخُردبین
Ultra-violet	بالابنفشی
Un-charred	نِرکجلایا
Un-dissociated	بے بجوگ
Un-glazed	بے جِلا
Unhydrolysed	ناآب پاشیدہ
Uni-cellular	یک خلیہ دار
Uniform	یکساں
Uni-molecular	یک سالمی
Union	اتحاد
Un-ionised	بے روانا ، نارواں شدہ
Uni-polarity	یک قطبیت

Trough	لگن
Tube	نلی
Tuber	گٹھی
Tube furnace	نل بھٹی
Tubes of force	قوت کی نلیاں
Tubulus	ٹونٹی
Tungsten	ٹنگسٹن
Turbid	گدلا
Turbidity	گدلاپن
Turkey red	ترکی سرخ
Turkey red cloth	ترکی سرخ کپڑا
Turmeric paper	ہلدی دار کاغذ
Turnbull's blue	ٹرنبل کا نیلا
Turning	چھیلن
Turpentine	تارپین
Turpeth mineral	تربدی معدن
Turquoise	فیروزہ
°Twaddel (°Tw)	ٹویڈل (ٹو°)
Twentieth normal (solution)	بیسواں طبعی (محلول)
Twin	توأم
Two component system	دو فردی نظام

Translucent	نیم شفاف
Transmutation	قلب ماہیت، کایا پلٹ
Transparent	شفاف
Transpiration	سریان
Transportation	حمل ونقل، انتقال
Transport numbers	انتقالی اعداد
Transpose (verb)	بدلی کرنا
Transposition	بدلی
Treatment	برتاؤ، عمل
Tri-acid	سہ ترشئی
Triasformation	تہری بناوٹ
Tribasic	سہ اساسی
Triboluminescence	فرکی نورانیت
Triclinic	سہ میلی
Tridymite	ٹرائی ڈیمائیٹ
Trigger action (catch action)	لبلبی عمل
Triple bond	تہرا بند
Triple point	تہرا نقطہ
Triplet	تگا
Trivalent	تگرفتا
Trivariant	سہ تغیری

Tight	چُست، کسا ہُوا
Tin	قلعی
Tincture	ٹنکچر
Tin pest	قلعی کا روگ
Tint	فام
Tissue	بافت
Titanium	ٹائیٹینیم
Titration	معائرہ
Titre	عیار
Titrate	معائرہ کرنا
Tongs	چمٹا
Toning	رنگ دینا
Tough	کرڑا
Trans-form	ضدر وتشکل
Transformation	استحالہ
Transition	عبور
Transition element	عبوری عنصر
Transition interval	عبوری وقفہ
Transition point	عبوری نقطہ
Transition product	عبوری حاصل
Transition temperature	عبوری تپش

Theory	نظریہ
Therapeutical	علاجیاتی
Thermal conductivity	حراری موصلیت
Thermal dissociation	حراری بجوگ
Thermal effect	حراری اثر
Thermal value	حراری قیمت
Thermo chemical	حرکیمیائی
Thermo chemistry	حرکیمیا
Thermo-dynamical	حرحرکیاتی
Thermodynamics	حرحرکیات
Thermometer	تپش پیما
Themo-regulator	حراری ضبط گر
Thermostat	تپش قرار
Thick	موٹا، گاڑھا، کثیف
Thistle funnel	کنول قیف
Thorium	تھوریئم
Three-phase furnace	سہ ہیئتی بھٹی
Three-way tap	تراہی ٹونٹی
Threshold (photochemical)	آستان (ضیا کیمیائی)
Throttle (valve)	گل کھلندن
Thulium	تھولیئم

Tempering	آب دینا
Temperature Coefficient	تپشی شرح
Tenacity	لوچ
Ten millionth normal	کروڑ واں طبعی
Tenuity	لطافت ، پتلاپن
Tensile strength	تناؤ کی طاقت
Terbium	ٹربیئم
Terminals	سرے
Termination	اختتام
Tertiary	سگانہ
Tertary alloy	سگانہ بھرت
Tervalent	سگرفتا
Test	امتحان ، تشخیص
Test tube	امتحانی نلی
Tetragonal	چوپہلو
Tetrahedron	چوسطحی
Tetravalent	چوگرفتا
Thallium	تھیلیئم
Theoretical	نظری
Textile	بافتہ
Textile Chemistry	بافتی کیمیا

T

Tabular (sulphur)	پرت دار (گندک)
Tailings	بچھڑن
Tan liquor	دباغتی مائع
Tannin	ٹینن
Tanning	دباغت
Tantalum	ٹینٹلم
Tap	ٹونٹی
Taper (candle)	بتّی
Tap funnel	ٹونٹی دار قیف
Tar	تارکول
Tarry matter	تارکولی مادّہ
Tartar emetic	قیٔ آور ٹارٹر
Taste	مزہ، ذائقہ
Tasteless	بے مزہ
Tautomeric	حرکی ہم ترکیب
Tautomerism	حرکی ہم ترکیبی
Technical	صنعتی، فنّی
Technique	آداب (فن)، فنیّت
Tellurium	ٹیلوریم
Temper	آب، آب دینا

Suppression (of an ion)	روک
Supporter of combustion	احتراق انگیز
Surface tension	سطحی تناؤ
Surgery	جرّاحی
Suspended	معلّق
Suspension	تعلیق
Suspension theory of colloids	لسونتوں کا تعلیقی نظریہ
Suspensoid	معلّقہ
Symbiotic (union)	ہم زلیست (اتحاد)
Symbol	علامت
Symmetrical	سڈول
Symmetry	سڈول پن
Syn-form	مماثلی شکل
Synthesis	تالیف
Synthetic capacity	تالیفی قابلیت
Synthetic method	تالیفی قاعدہ
Syringe	پچکاری
Syrup	شربت
Syrupy liquid	شربت نما مائع

Suet	پُٹھّے کی چربی
Suffix	لاحقہ
Sugar	شکر
Sugar-beet	چقندر
Sugar candy	مصری
Sugar inversion	شکر کی تقلیب
Sugar maple	شکرمیپل
Sugar refining	شکر کا تصفیہ
Sulphagel	سلفا سرش
Sulphur	گندک
Sulphur water	گندک دار پانی
Sumach	سماق
Super-cooled	پُرسرد
Super-cooling	پُرسردی
Super-fused	پُرگداختہ
Super-heated	پُرگرم
Superposition	انطباق
Super saturated	پُرسیر
Super saturation	پُرسیری
Super solubility	پُرحل پذیری
Suppress	روکنا

Structure	ساخت بناوٹ
Strychnos alkaloids	اسٹرکناس کے قلیاسے
Strychnos nuxvomica	کچُلا
Sub-division	ذیلی تقسیم
Sublimate	صعید
Sublimation	تصعید
Submarine mine	آبدوز سرنگ
Sub-micron	زیر مائیکرون
Sub-microscopic	زیر خردبینی
Sub-multiple	ذیلی ضعف
Subsidiary action	ذیلی عمل
Subsidiary valency	ذیلی گرفت
Substantive dyes	ذاتی رنگ
Substituent	بدل
Substitute	بدل
Substitution	بدل (عمل)
Substitution product	بدلی حاصل
Substrate	زیر خامرہ
Successive operations	متواتر عمل
Suction	چوسن
Sudorific	پسینہ آور

Steam oven	بھاپ تنور
Steel crusher	فولادی کچلنی
Steps	مدارج ، مرحلے
Stereo-chemical	تجسیمی کیمیائی
Stereo-chemistry	تجسیمی کیمیا
Stereo-isomerism	تجسیمی ہم ترکیبی
Sterilisation	بنجرانا
Sterilise	بنجرانا
Steriliser	بنجرگر
Stirrer	ہلائی
Stone (in the bladder)	سنگ مثانہ ، پتھری
Stop cock	روک ڈاٹ
Storage cells	ذخیرہ خانے
Storax	استرک
Strata	طبقات
Strength (of acid)	طاقت (ترشے کی)
Strike back (flame)	پیچھے ہٹنا (شعلہ)
Strip	دھجّی ، پٹّی
Strong	طاقتور
Strontium	اسٹرانشیم
Structural formula	ساخت نما ضابطہ

Spiral	مرغولہ، مرغولہ نما
Spirit of wine	شراب کی اسپرٹ
Splinter	کھپچی
Spongy-platinum	اسفنجی پلاٹینم
Spontaneous disintegration	ازخود تکسّر
Spools	چرخیاں
Spray	پھوار
Spring water	چشمے کا پانی.
Stabilising (ions)	قیام آور (رواں)
Stability	قیام پذیری
Stable	قیام پذیر
Stand	ٹیکن
Standard	معیار، معیاری
Standardisation	معیار بندی
Standardise	معیاری بنانا
Standard solution	معیاری محلول
Starch	نشاستہ
State of agitation	ہیجانی حالت
Static formulæ	سکونی ضابطے
Stationary state	قائم حالت
Steam bath	بھاپ جنتر

Spatula	کفچہ
Specific affinity	نوعی الف
Specific conductivity	نوعی موصلیت
Specific gravity	نوعی کثافت
Specific heat	نوعی حرارت
Specific refractive constant	نوعی انعطافی مستقل
Specific refractivity	نوعی انعطافیت
Specific rotation	نوعی گردش
Specific rotatory power	نوعی گردشی طاقت
Specific volume	نوعی حجم
Specimen	نمونہ
Spectral terms	طیفی رقمیں
Spectroscope	طیف نما
Spectroscopy	طیف نمائی
Spectrum	طیف
Spelter	خام جست
Spherical	کُروی
Spherules	منکے
Spindle	تکلہ
Spinning electron theory	گھومتے الکٹران کا نظریہ
Spinthariscope	شرار نما

Sol	سم
Solid	ٹھوس
Solidification	انجماد، ٹھوس بنانا
Solidify	منجمد کرنا، منجمد ہونا، ٹھوس بنانا
Solid-liquid system	ٹھوس مائع نظام
Solidus curve	ٹھوس نما منحنی
Solubility	حل پذیری
Soluble	حل پذیر
Solute	منحل
Solution	محلول
Solution pressure	محلولی دباؤ
Solvent	محلّل
Soot	دھنواں
Sour	کھٹا، ترش
Sorel cement	سارل کا سیمنٹ
Space	مکان، فضا
Space arrangement	مکانی ترتیب
Space isomerism	مکانی ہم ترکیبی
Space lattice	فضائی جالی
Spark	شرارہ
Spark spectrum	شراری طیف

Singly masked — اکہرا پوشیدہ

Sinuous — لہریلا

Siphon tube — سیفن نلی

Skin — جلد، پوست، کھال، چمڑا

Slag — میل

Slaked lime — بُجھا ہوا چونا

Slice — قاش

Sliding contact — پھسلواں تماس

Slime — گاد

Sloe — کالا بیر

Sluggish ion — سُست رواں

Smelting — سودھنا

Smelting furnace — سودھ بھٹی

Smoky quartz — دُھندلا گار

Smooth curve — ہموار منحنی

Soap — صابن

Soda ash — سوڈے کی راکھ

Soda bleach — رنگ کٹ سوڈا

Sodium — سوڈیم

Sodium knife — سوڈیم تراش

Soft water — نرم پانی

Short periods	چھوٹے دور
Shrinkage	سکڑاؤ
Side chain	بغلی زنجیرہ
Side tube	بغلی نلی
Silent discharge	خاموش اخراج
Siliceous earth	سلیکائی مٹی
Silicon	سلیکان
Silver	چاندی
Silver salt	چاندی کا نمک
Similarity	مشابہت
Simple laws	سادہ کلیے
Simple multiples	سادہ ضعف
Simple relation	سادہ رشتہ
Simultaneity	ہم آہنگی ، ہم زمانیت
Simultaneous	ہم زماں
Simultaneously	بیک وقت
Single	مفرد ، انفرادی
Single salt	مفرد نمک
Singlet	اکّا
Singlet bond	اکّا بند
Singly linked	یک بند

Sensitiveness	حسّاسیّت
Separating funnel	بچھوڑقیف
Septum	پردہ
Serum	سیرم
Set	جُٹ
Setting	جماو ، جمنا
Sewage	بدرو
Sextet	چھکّا
Shades (of colour)	درجے (رنگ کے)
Shale	شیل
Sharp (line of demarcation)	نمایاں (حدِ فاصل)
Shaving	چھیلن
Shears	قینچا
Sheath	غلاف
Sheet	چادر
Sheet metal	چادر دھات
Shell	خول
Shellac	چپڑا لاکھ
Shell theory	خولی نظریہ
Short circuit	کوتاہ دَور
Shortlived	کم زیست

Scintillation	جھلملاہٹ
Screw clip	پیچدار چٹکی
Scum	میل، کف
Sealed tube	مُہر بند نلی
Secondary	دویمین
Seretion	افراز
Sedative	سکون آور
Sediment	تلچھٹ، تہ نشین
Sedimentation	تہ نشینی
Seedling	بجوا
Selenium	سیلینیم
Self-associative	خود سنجوگی
Self-oxidation	خود تکسید
Semi-fluid	نیم سیال
Semipermeable	نیم نفوذ پذیر
Semi-polar double bond	نیم قطبی دُہرا بند
Semi-solid	نیم ٹھوس
Sensitiser	حسّاس گر
Sensitisation	حسّاس گری
Sensitise	حسّاس بنانا
Sensitive	حسّاس

Saline taste	کھاری مزہ
Saliva	رال
Salt	نمک
Saltern	نمکسار
Salting out	نمک نکاسی ؛ نمک نکاس کرنا
Salt of sorrel	جنگلی چوکے کا نمک
Saltpetre	شورہ
Samarium	سیمیریم
Sample	نمونہ
Sand bath	بالوجنتر
Sandstone	بالوپتھر
Saponification	صابونانا
Saturated	سیر شدہ
Saturation	سیری
Sausage	گُلمہ
Sausage machine	گُلمہ مشین
Scales	فلوس ، کھپرا
Scandium	اسکینڈیم
Scarlet	گلنار
Scattered	منتشر
Scattering	انتشار

Rock salt	لاہوری نمک
Roll sulphur	سلاخی گندک
Rose crucible	روز کی کٹھالی
Rose quartz	گلابی کار
Rosin	بیروزہ
Rotary power	گردشی طاقت
Rotating electrodes	گردشی برقیرے
Rotation	گردش
Rotatory polarisation	گردشی تقطیب
Rotatory power	گردشی طاقت
Rouge	گلگونہ
Rubidium	ربیڈیم
Ruby red	یاقوتی سرخ
Rust	زنگ
Rusting	زنگ آلودگی
Ruthenium	روتھینیم

S

Saccharimeter	شکر پیما
Safety tube	بچاؤ نلی
Sal ammoniac	نوشادر
Saline	کھاری، نمکین

Reverse action — اُلٹا عمل

Reversed electrolysis — اُلٹی برق پاشیدگی

Reversibility — رجعت پذیری

Reversible — رجعت پذیر

Reversible cycle — رجعت پذیر دور

Reversing apparatus — اُلٹاؤ آلہ

Rhenium — رینیم

Rheostat — رو قرار

Rheumatism — گٹھیا

Rhodium — روڈیم

Rhombic — معین نما

Rhombic sulphur — معین نما گندک

Rhombo-hederal — معین سطحی

Ribbon — فیتہ

Right-handed screw — دہتا (دایاں ہتا) پیچ

Rigidity — اُستواری

Ring burner — حلقہ نما مشعل

Rinmann's green — رنمانی سبز

Rochelle salt — راشل نمک

Rock crystal — بلّور

Rock oil — چٹانی تیل

Rennet	پنیرمایہ
Representative	نمایندہ
Repulsion	تنافر
Research	تحقیق
Residual	بقیہ
Residual valency	بقیہ گرفت
Residue	ثفل
Resin	رال
Resinous material	رالی اشیا
Resinous oil	رالی تیل
Resistance	مزاحمت
Resistance box	مزاحمت کا بکس
Resistance friction	مزاحمتی فرک
Resolution	تحلیل
Resolving power	تحلیلی طاقت
Resonance	گمک
Resonance spectra	گمکی طیف
Respiration	تنفس
Retardation	سستی
Retort	قرنبیق
Reverse	اُلٹا

Reducing action	تحویلی عمل
Reducing agent	تحویلی عامل
Reducing properties	تحویلی خواص
Reduction	تحویل
Reduction product	تحویلی حاصل
Reduction tube	تحویلی نلی
Reflected	منعکس
Reflecting crystal	عاکس قلم
Reflux condenser	رجعی مکثف
Refract	منعطف ہونا
Refraction	انعطاف
Refraction equivalent	انعطافی معادل
Refractive	انعطاف انگیز
Refractive index	انعطاف نما
Refractive power	انعطافی طاقت
Refractory	دشوار گداز
Refrigeration	سروانا
Refrigerant	سرد آور
Refrigerator	سرد آلہ
Regulate	ضبط میں لانا
Relative lowering	اضافی گھٹاؤ

Raw material	خام اشیا
React	تعامل کرنا
Reacting	تعامل کرنے والا ، متعامل
Reacting substances	متعامل اشیا
Reacting weight	متعامل وزن
Reaction	تعامل
Reactivity	متعاملیت
Reagent	متعامل
Reagent bottle	متعاملی بوتل
Rebound	بازگشت ، بازگشت کرنا یا ہونا
Recalescence	بازتپیدگی
Receiver	گیرا
Reciprocal	جوابی
Reciprocal salt pairs	نمکوں کی جوابی جوڑیاں
Reciprocal transformation	جوابی استحالہ
Recrystallisation	باز قلماؤ
Red heat	سرخ حرارت
Red hot	سرخ گرم
Red lake	سرخ لک
Red lead	سیندور
Reduce (verb)	تحویل کرنا

English	Urdu
Quasi-chemical change	نیم کیمیائی تغیر
Quaternary	چہارمیں
Quick lime	ان بجھا چونا
Quick vinegar process	فوری سرکہ سازی
Quinquivalent	پنج گرفتا
Quintessence	پانچواں عنصر

R

English	Urdu
Racemic	ریسیمک
Racemisation	ریسیمک بنانا
Radiation	شعاع بیزی
Radical / Radiclo	اصلیہ
Radio-active	تابکار
Radio-activity	تابکاری
Radio-luminescence	اشعاعی نورانیت
Radium A, B, C, D, E, F, G,	ریڈیم۔ ا، ب، ج، د، ہ، و، ز
Range	پہنچ
Rare earths	نادر مٹیاں
Rate of decay	شرح انحطاط
Rate of recovery	شرح بازیافت
Ratio	نسبت

Qualitative	کیفی
Qualitative analysis	کیفی تشریح
Quantitative	کمّی
Quantritative analysis	کمّی تشریح
Quantum	کوانٹم
Quantum condition	کوانٹم شرط
Quantum equation of restriction	قید کی کوانٹم مساوات
Quantum group	کوانٹم گروہ
Quantum numbers	کوانٹم اعداد
Quantum numbers, (Azimuthal)	(سموتی) کوانٹم اعداد
Quantum numbers, (Radial)	(قطری) کوانٹم اعداد
Quantum numbers, (rotational)	(گردشی) کوانٹم اعداد
Quantum numbers, (spin)	(گھماؤ کے) کوانٹم اعداد
Quantum numbers, (vibration)	(ارتعاشی) کوانٹم اعداد
Quantum number, (principal)	صدر کوانٹم عدد
Quantum number, (magnetic)	کوانٹم عدد (مقناطیسی)
Quantum theory	کوانٹم نظریہ
Quantum theory of energy	توانائی کا کوانٹم نظریہ
Quantum yield	کوانٹم ماحصل
Quartet	چوکا
Quartz	گار پتھر

Pulverise	سفوف کرنا
Pulverulent	سفوف نما
Pumice	جھانواں پتھر
Pump	پمپ
Pungent smell	چرپری بو
Pure	خالص
Purgative	مسہل
Purification	تخلیص
Purifier	مصفّی
Purify	تخلیص کرنا ، صاف کرنا
Purple	ارغوانی ، فالسئی
Purple of Cassius	کیسئس کا ارغوانی
Putrefaction	سڑاند
Pyknometer	کثافت پیما
Pyroligneous acid	پائیرولگنیئس ترشہ
Pyrophoric	آتش انگیز
Pyrotechny	آتشبازی

Q

Quadrivalence	چوگرفتگی
Quadrivalent	چوگرفتا
Quadruple point	چوہرانقط

Producer gas	پیدآور گیس
Project (verb)	سایہ ڈالنا ، سایہ لینا
Projection	سایہ
Proof-spirit	معیاری اسپرٹ
Property	خاصیت
Pro-rata	حسب تناسب
Protective action	حفاظتی عمل
Protective colloid	محافظ لسونت
Protied	پروٹیڈ
Proteins	پروٹینز
Protoactinium	پروٹوایکٹینیم
Proton	پروٹان
Protoplasm	نخز مایہ
Protozoacides	نخز حیوان کُش
Protyle	نخز مادّہ
Prussian blue	پروشیائی نیلا
Pseudo-solution	کاذب محلول
Pseudomerism	نقلی ہم ترکیبی
Pulp	ماوا
Pulverised	سفوف کیا ہُوا
Pulverisation	سفوف کرنا

Precipitation membrane	ترسیبی جھلی
Prefix	سابقہ
Preparation	تیاری، ساخت
Pressure	دباؤ
Pressure gauge	دباؤ پیما
Pressure tube	دباؤ نلی
Primary alcohol	اوّلی الکوہل
Primary matter	اوّلی مادّہ
Principal valency	اصلی گرفت
Principle	اصل (جمع اصول)
Principle	اصول
Principle of combination	اصولِ اجتماع
Principle of correspondence	اصولِ تناظر
Principle of least action	کمترین عمل کا اصول
Printer's ink	چھاپے کی روشنائی
Prism	منشور
Prismatic needles	منشوری سوئیاں
Prismatic sulphur	منشوری گندک
Probability	احتمال
Process	عمل
Producer	پیداور

Ponderable matter	وزن دار مادّہ
Poppy oil	خشخاش کا تیل
Porcelain	چینی
Porcelain basin	چینی کا تاس
Porous	مسام دار
Porous cell	مسام دار خانہ
Positive	مثبت
Positive-ray analysis	مثبت شعاعی تشریح
Positron	پوزیٹران
Potash bulb	پوٹاش جوفہ
Potassium	پوٹاسیم
Potential	قوہ
Potential gradient	قوہ کا تدرّج ، قوی تدرّج
Potential valency	امکانی گرفت
Powder	سفوف
Power	طاقت
Praseodymium	پریسوڈیمیم
Precipitant	مرسّب
Precipitate	رسوب
Precipitated	ترسیب شدہ یا مرسوب
Precipitation	ترسیب

Pneumatic-trough	ہوالگن
Point of ignition	نقطۂ اشتعال
Poisoning	زہرزدگی
Polar	قطبی
Polariscope	تقطیب نما
Polarimeter	تقطیب پیما
Polarimetry	تقطیب پیمائی
Polarisation	تقطیب
Polarisation E.M.F.	تقطیبی ق۔م۔ب
Polarised	مقطّب
Pole	قطب
Pollen grains	زیرہ دانے
Polonium	پولونیئم
Polyatomic	کثیرجوہری
Polybasic	کثیراساسی
Polymer	کثیرترکیب
Polymeric	کثیرترکیب
Polymerisation	کثیرترکیبی
Poly-molecular	کثیرسالمی
Poly-morphous	کثیرشکلی
Polyvalent	کثیرگرفتا

Physics	طبیعیات
Physiology	فعلیات
Physiological	فعلیاتی
Physiological salt solution	نمک کا فعلیاتی محلول
Pigmint	لون
Pink	ہلکا گلابی ، پیازی
Pipe-clay triangle	چینی کا مثلث
Pipette	نالچہ
Pitch	پیچ
Pitch blende	پچ بلنڈ
Plane of polarisation	تقطیب کا مستوی
Plaster of Paris	پیرسی پلستر
Plastic	ملائم
Plastic sulphur	ملائم گندک
Plasticity	ملائمت
Plate	تختی ، پترا ، طشتری
Plating	ملمع کاری
Platinised asbestos	پلاتینی اسبسطوس
Platinum	پلاٹینم
Platinum black	سیاہ پلاٹینم
Plug	پھندا ، ڈاٹ

Phase rule	قاعدۂ ہیئت
Phenomenon	مظہر
Philosopher's stone	پارس پتھر
Phlogiston	فلوجستان
Phosphorescence	فسفریت
Phosphorescence spectrum	فسفری طیف
Phosphorescent	فسفری
Phosphorogen	فسفریت زا
Phosphorus	فاسفورس
Photo-chemical action	ضیاکیمیائی عمل
Photochemistry	ضیائی کیمیا
Photograph	فوٹو
Photographic plate	فوٹوکی تختی
Photographic silver-printing	فوٹوکی نقری چھپائی
Photography	فوٹوگرافی
Photo luminescence	ضیای نورانیت
Photon	ضیائیہ
Phototropy	ضیائی تلون
Physical	طبیعی
Physical chemistry	طبیعی کیمیا
Physical constant	طبیعی مستقل

Percussion cap	چوٹ ٹوپی
Percussion mortar	چوٹ ہاون
Perfect gas	کامل گیس
Perfect membrane	کامل جھلی
Perforated	سوراخ دار
Period	دوْر
Periodic curve	دوْری خم
Periodicity	دوْریت
Periodic law	کلیہ دوْریت
Periodic system	دوْری نظام
Periodic table	دوْری جدول
Permanent gas	مستقل گیس
Permanent hardness	مستقل سختی
Permeability	نفوذ پذیری
Permeable	نفوذ پذیر
Perspective drawing	منظر کشی
Pestle	دستہ (ہاون کا)
Petroleum	پٹرولیم
Pharmaceutical preparation	دوائیاتی ساختہ
Pharmacy	دواسازی
Phase	ہیئت

Parallelism	مطابقت، موازات
Parallax	اختلاف منظر
Parchment	جھلّی، رِق
Parchment paper	چرمی کاغذ
Parent	مورث
Parent acid	بُنیادی ترشہ
Partial decomposition	جزوی تحلیل
Partial miscibility	جُزوی آمیز پذیری
Partial valency	جزوی گرفت
Partition coefficient	تقسیمی قدر، یا شرح
Partition law	کلیہ تقسیم
Passive	منفعل
Passivity	انفعال
Pathogenic micro-organism	مرض آور خرد عضویہ
Pathogenic organisms	مرض آور عضویات
Patina	زنگارہ
Pear-shaped	ناشپاتی نما
Peat	پیٹ (سڑا ہوا نباتی مادّہ)
Pectous	دہی نما
Penetrating smell	چھبتی بو
Penta-valent	پنج گرفتا

Osmotic equilibrium	سرایتی توازن
Osmotic pressure	سرایتی دباؤ
Outlet tube	برآمد نلی
Over-cooled	پُرسرد
Over lap	برپوش ہونا
Over lapping	برپوشی
Over-voltage	زائد وولٹیج
Oxidation	تکسید
Oxidation product	تکسیدی حاصل
Oxidising agent	تکسیدی عامل
Oxygen	آکسیجن
Oxygen valency	آکسیجنی گرفت

P

Packing	بھرتی
Palladinised asbestos	پلادینی اسبسطوس
Palladium	پیلیڈیم
Palladium black	سیاہ پیلیڈیم
Palm oil	تاڑ کا تیل
Pancreas	لبلبہ
Pancreatic juice	لبلبی رس
Paper pulp	کاغذی مادا

Operation	عمل
Optical	مناظری
Optical activity	مناظری عاملیت
Optical antipode	مناظری متضاد
Optical examination	مناظری امتحان
Optical isomerides	مناظری ہم ترکیب
Optical lantern	مناظری قندیل
Optically active	مناظری عامل
Optic axis	مناظری محور
Order	درجہ ۔ ترتیب
Ore	کچ دھات
Organic	نامیاتی
Organic chemistry	نامیاتی کیمیا
Organism	نامیہ
Organosol	نامیاتی سم
Orientation	تشریق
Orifice	دہانہ
Oscillate	جھولنا
Oscillation	جُھلاوا
Oscillator	جھولیا
Osmium	آسیم

O

Object (Optics)	شے
Observation	مشاہدہ
Occurrence	وقوع
Octahedral	ہشت پہلو
Octave	ہشتہ
Octet	اٹھا
Odd-valent	طاق گرفتا
Oil bath	تیل جنتر
Oil of vitriol	توتیا کا تیل
Oil of wintergreen	ونٹر گرین کا تیل
Oil paint	تیلیا روغن
Oily	تیلیا
Olive green	زیتونی سبز
Olive oil	زیتون کا تیل
One component system	یک فردی نظام
One phase	یک ہیئتی
Opal	دودھیا پتھر
Opalescence	دودھیا پن
Opalescent	دودھیا
Opaque	غیر شفاف

Non-ionisable	روانیت ناپذیر
Non-ionised valency	ناروان شدہ گرفت
Non-luminous	غیر منور
Non-metal	ادھات
Non-polar	غیر قطبی
Non-polarisable	ناتقطیب پذیر
Non-valent	بے گرفت
Non-variant	بے تغیّر
Non-volatile	ناپرّاں
Normal	طبعی
Normality	طبعیت
Nozzle	ٹونٹی
Nuclear growth	مرکزائی بالیدگی
Nuclear substitution	مرکزائی بدل
Nucleus	مرکزہ
Nuclei	مرکزے
Nut (Mechanics)	ڈھبری
Nut	سپاری
Nut oil	سپاری کا تیل
Nutritive solution	غذادار محلول

Neodymium	نیوڈیمیم
Neon	نیان
Net structure	جالی دار ساخت
Network	جال
Neutral	تعدیلی
Neutrality	تعدیل
Neutralization	تعدیل
Neutron	نیوٹران
Nickel	نکل
Niton	نائٹان
Nitre	شورہ
Nitrifying (bacteria)	نائیٹروجن درآر (جراثیم)
Nitrogen	نائیٹروجن
Noble metals	شریف دھاتیں
Nodule	گرہ
Nomenclature	طریق تسمیہ
Non-associative	بے سنجوگ
Non-associated	بے سنجوگ
Non-crystalline	نقلما
Non-electrolytic	نابرق پاشیدگانہ
Non-electrolyte	نابرق پاشیدہ

Mother liquor	قلم زا مائع
Mother of vinegar	سرکہ زا
Mould	سانچہ
Mountain ash (tree)	پہاڑی ایش
Mucous membrane	لعابی جھلی
Muffle furnace	بندبھٹی
Multi-nuclear	کثیر مرکزائی
Multiple	ضعف
Multiple functions (adj.)	کثیر فعلی
Muscle	عضلہ
Mutability	تغیر پذیری
Myrabolan	ہلیلہ ، ہٹر

N

Nacreous sulphur	صدف نماگندک ، سیپ نماگندک
Naphtha	نفت
Narcotic	خواب آور
Nascent	نوزائیدہ
Nascent state	نوزائیدگی کی حالت
Native	قدرتی
Natural water	قدرتی پانی
Negative	منفی

Monacid	یک ترشئی
Monad	اک گرفتا
Monatomic	یک جوہری
Monobasic	یک اساسی
Monochromatic light	یک رنگ روشنی
Monochromatism	یک رنگی
Monochromator	یک رنگ زا
Monoclinic	یک میلی
Mono-derivatives	اکہرے مشتقات
Mono-electronic bond	یک الیکٹرانی بند
Mono-halogen	یک لونجنی
Mono-symmetric	اِک سڈول
Mono-tropic	یک رخی
Mono-valent	یک گرفتا
Mono-variant	یک تغیری
Mordant	پیٹھا
Mordanted	پیٹھیایا
Morphological	تشکلیاتی
Mortar	گچ
Mortar	ہاون
Mosaic gold	پچی کاری کا سونا

Molar	سلمی
Molar solution	سلمی محلول
Molar weight	سلمی وزن
Molasses	راب
Mole	سلم
Molecular bombardment	سالمی بم باری
Molecular coagulative power	سالمی طاقت بستگی
Molecular complexity	سالمی پیچیدگی
Molecular conductivity	سالمی موصلیت
Molecular co-volume	سالمی تکمیلی حجم
Molecular dispersion	سالمی انتشار
Molecular elevation	سالمی بلندی
Molecular formula	سالمی ضابطہ
Molecular physics	سالمی طبیعیات
Molecular refractive power	سالمی انعطافی طاقت
Molecular refractivity	سالمی انعطافیت
Molecular rotation	سالمی گردش
Molecular rotatory power	سالمی گردشی طاقت
Molecular surface energy	سالمی سطحی توانائی
Molecule	سالمہ (جمع)
Molybdenum	مالبڈینم

Microscopic	خرد بینی
Microscopic appearance	خرد بینی شکل
Migration (of ions)	انتقال
Milk of lime	دودھیا چونا
Milk of sulphur	دودھیا گندک
Milk sugar	دودھ کی شکر
Milky	دودھیا
Mineral (Noun)	معدن
Mineral acid	معدنی ترشہ
Mineral water	معدنی پانی
Miscibility	آمیز پذیری
Miscible	آمیز پذیر
Mist	کُہر
Mixed crystals	مخلوط قلمیں
Mixed solution	مخلوط محلول
Mixture	آمیزہ
Mobile	سیلان پذیر
Mobility	سیلان پذیری
Mobile equilibrium	متحرک توازن
Modulus	مقیاس
Moisture	رطوبت

Metabolism	تحوّل
Meta-elements	پس عناصر
Metal	دھات
Metal bath	دھاتی جنتر
Metal casting	دھاتی ڈھلن
Metallic lustre	دھاتی چمک
Metallic silver	دھاتی چاندی
Metalloid	دھتونت
Metallurgy	دھات کاری
Metameric	پس ترکیب
Metamerism	پساترکیبی
Meta-position	میٹامقام
Meta stability	پس قیام پذیری
Meta stable	پس قیام پذیر
Meta thesis	تبدّل
Meteor	شہاب
Meteorite	شہابہ
Microcosmic salt	مائکروکازمک نمک
Micron	مائکرون
Micro-organisms	خردنامیات
Microscope	خوردبین

Mass action	کمیتی عمل
Mass numbers	کمیتی اعداد
Mass-spectrum	کمیتی طیف
Mastic	مصطگی
Masurium	میسوریم
Match head	دیاسلائی کا سرا
Matrix	گود
Matter	مادّہ
Mauve dye	ماو (رنگ)
Mechanical convection	میکانی حمل
Mechanical stirrer	میکانی ہلانی
Mechanism	میکانیت
Melt (verb)	پگھلنا، پگھلانا
Melting bars	پگھلاؤ سلاخیں
Melting point	پگھلاؤ کا نقطہ
Membrane	جھلی
Meniscus	ہلالی سطح
Mercerised	مرسرایا
Mercerising	مرسرائی
Mercury	پارہ
Meta-acid	میٹا ترشہ

Magnetic rotation	مقناطیسی گردش
Malachite green	میلاکائیٹ سبز
Malleability	ورق پذیری
Malleable	ورق پذیر
Malt	مالٹ ، سمنک ،
Malted grain	مالٹ دار اناج
Malt sugar	مالٹ شکر
Malt vinegar	مالٹ سرکہ
Manganese	مینگنیز
Manganese mud	مینگنیزی کیچڑ
Manipulation	دست ورزی
Manometer	داب پیما
Mantle (of a flame)	غلاف
Manufacture	صنعت
Manure	کھاد
Marble	مرمر
Marine soap	بحری صابن
Marsh gas	دلدلی گیس
Mask	نقاب
Masked	پوشیدہ
Mass	کمیت

Lower salt	ادنےٰ نمک
Lubricant	چکنائی
Lubricate	چکنانا
Lubricating oil	چکنانے کا تیل
Lubrication	چکناؤ
Luminescence	نورانیت
Luminescent	نورانی
Luminosity	نوریت
Luminous	نوری
Lunar caustic	ہلالی کاوی
Lustre	چمک
Lutecium	لوٹیشیم
Lye	قلیاب
Lyophile	حل پسند
Lyophobe	حل گریز

M

Madder	مجیٹھ
Magenta	میجنٹا
Magma	لئی
Magnesium	میگنیشیم
Magnet	مقناطیس

Limpid	صاف
Linear function	خطی فعل
Linkage	رابطہ
Linking	ربط
Linseed oil	السی کا تیل
Liquefaction	مائع بنانا
Liquefaction plant	مائع بنانے کی کل
Liquid	مائع
Liquidus curve	مائع نما خم
Litharge	مردار سنگ
Lithium	لیتھیم
Lithofracteur	پتھر توڑ
Lithography	پتھر چھپائی
Litmus paper	لٹمسی کاغذ
Litre	لٹر
Living organism	جاندار نامیہ
Lixiviate (verb)	پسانا
Loading (Cotton goods)	کلپ دینا (سوتی کپڑوں کو)
Lodestone	چمبک ،
Lone pair	اکیلا جوڑا
Long periods	لمبے دور

Leak (verb)	رِسنا
Leakage	رِساؤ
Leather	چرم، چمڑا
Left-handedscrew	اُلٹا پیچ
Leguminous	پھلی دار
Lemon yellow	لیموئی زرد
Lens	تال
Lettuces	کاہو
Levity	سبک باری
Light	نور، روشنی
Light quantum	نوری کوانٹم
Lignite	بھورا کوئلہ
Lilac flame	عنابی شعلہ
Lime	چونا
Lime kiln	چونے کی بھٹی
Lime light	چونا روشنی
Lime tower	چونا مینار
Lime water	چونے کا پانی
Limitation	نہایت، کوتاہی، حد، قید
Limiting molecular rotation	انتہائی سالمی گردش
Limiting value	انتہائی قیمت

Latent heat — مخفی حرارت

Latent heat of fusion — گداخت کی مخفی حرارت

Latent heat of vaporisation — تبخیر کی مخفی حرارت

Lather — جھاگ

Laudanum — لاڈینم

Lavender (Colour) — خزامی (رنگ)، لونڈری ،

Law — کلیہ

Law of constant proportions — مستقل تناسبوں کا کلیہ

Law of mass action — عملِ کمیت کا کلیہ

Law of maximum work — اعظم کام کا کلیہ

Law of moduli — معیاروں کا کلیہ

Law of multiple proportions — ضعفی تناسبوں کا کلیہ

Law of necessity of reactions — لزومِ تعاملات کا کلیہ

Law of octaves — ہشتوں کا کلیہ

Law of reciprocal proportions — جوابی تناسبوں کا کلیہ

Law of thermoneutrality — تعدیلِ حرارت کا کلیہ

Laxative — ملین

Layer — پرت ، طبق ، تہ

Lead — سیسا

Lead glass — سیسے کا شیشہ

Lead sponge — اسفنجی سیسا

Juice	رس
Junction	سنگم
Juniper	عرعر، جونیپر

K

Kathode	منفی برقیرہ
Kephir grains	کفیر دانے
Kernel	مغز
Kiln	بھٹی
Kinetic energy	حرکی توانائی
Kinetic formula	حرکی ضابطہ
Kinetic molecular	حرکی سالمی
Kinetic theory	حرکی نظریہ
Krypton	کرپٹان

L

Laboratory	تجربہ خانہ
Laevo-rotatory	چپ گردان
Lake	لک
Lambent	غیر منور
Lamp-black	کاجل
Lanthanum	لینتھینم
Lard	سور کی چربی

Isomeric	ہم ترکیب
Isomerism	ہم ترکیبی
Isomorphism	ہم شکلی
Isomorphous	ہم شکل
Isothermal	ہم تپش
Isothermal change	ہم تپش تغیر
Isotonic	ہم سرایت
Isotope	ہمجا
Isotopy	ہمجائی
Ivory nut	جوز سفید

J

J (mechanical equivalent of heat)	جو
Jacket	غلاف
Jaggery	جاگری
Jar	استوانی
Jasper	زبرجد
Jelly	جیلی
Jena glass	ینائی شیشہ
Jet	نوک
Joule	جول
Joule-Thomson effect	جول ٹامسنی اثر

Ionised substance	روانی ہوئی شے
Ionised valency	روانی ہوئی گرفت
Ionising power	روان انگیز طاقت
Iridium	اِرِیڈیم
Iron	لوہا
Iron alum	لوہ پھٹکری
Iron-filings	لوہ چون
Irreversible	نارجعت پذیر
Irritant	خراش آور
Irritating	خراش آور
Isinglass	سریش ماہی ، ابرقہ (معدنیات)
Isobaric	ہمباری
Isocyclic	ہم جنس حلقہ دار
Isodimorphism	ہمدو شکلیت
Isodimorphous	ہمدو شکلی ، ہمدو شکل
Iso-electric	ہم برق
Isoelectric point	ہم قوہ نقطہ
Iso-hydric	ہم روان
Iso-hydry	ہم روانی ، ہم روانیت
Isolation	تجرید
Isomer	ہم ترکیب

Interdiffusibility	باہم نفوذ پذیری
Interlaced	گُتھا ہوا
Intermediate stage	درمیانی مرحلہ
Internal compensation	اندرونی تلافی
Intestine	آنت
Intimate mixture	یکجان آمیزہ
Intramolecular change	درسالمی تغیر
Intrinsic energy	ذاتی توانائی
Intrinsic tendency	ذاتی رجحان
Inversion	تقلیب
Inversion temperature	تقلیبی تپش
Invertebrates	بے ریڑھ حیوانات
Inverted	مقلوب
Invert sugar	مقلوب شکر
Iodine	آیوڈین
Ion	روان
Ionic dissociation	روانی بجوگ
Ionic strength	روانی طاقت
Ionisability	روانیت پذیری
Ionisation	روانیت
Ionisation metamerism	روانی پس ترکیبی

Inert	جامد
Inertia	جمود
Inertness	جامدیت
Infinite dilution	بے انتہا ہلکاؤ
Inflammable	آتش گیر
Infusible	ناگداز پذیر
Ingot	ڈلا
Inhibition	امتناع
Inhibitor	مانع
Inlet	درآمد
Inlet tube	درآمد نلی
Inorganic	غیر نامیاتی
Inorganic Chemistry	غیر نامیاتی کیمیا
Insolubility	ناحل پذیری
Insoluble	ناحل پذیر
Instability	ناقیام پذیری
Insulator	حاجب
Integral multiple	صحیح ضعف
Intensity of illumination	تنویر کی حدت
Interaction	تعامل
Intercepts	مقطوعے

Illuminants	منورات
Illumination	تنویر
Image	تصویر
Immiscible liquid	ناآمیز پذیر مائع
Immobility	ناسیلان پذیری
Impact	ٹکر، تصادم
Impermeable	نانفوذ پذیر
Imponderable	بے وزن
Impregnate	بھرنا
Impure	غیر خالص
Impurity	لوث
Inactive	غیر عامل
Incandescence	تابش
Incandescent	تاباں
Incrustation	چتّی
Indeterminate	غیر معین
Indicator	نمائندہ
Indivisibility	ناتقسیم پذیری
Indigo	نیل، نیلا
Indium	انڈیم
Induction coil	امالی لچھّا

Hydrolytic	آب پاشیدگانہ
Hydrometer	مائع پیما
Hydrophile	آب پسند
Hydrophobe	آب گریز
Hydrosol	پنلسم
Hydroxyl group	ہائیڈراکسل گروہ
Hygroscopic	نمگیر
Hyperbola	قطع زائد
Hyponotic	خواب آور
Hypothesis	دعویٰ
Hypothetical	فرضی

I

Iatro-chemistry	طبی کیمیا
Ideal-gases	کامل گیسیں
Identical	یکساں
Identification	شناخت
Igneous rock	اگنی چٹان
Ignite	مشتعل ہونا یا کرنا ، جلانا ، جلنا
Ignition point	نقطہ اشتعال
Illinium	النیم
Illuminate	منور کرنا

Homologues	مماثلات
Homology	مماثلت
Homopolar	ہم قطبی
Honeycomb structure	چھتے دار ساخت
Hop	ہاپ
Hule	ہیولا
Hybrid ion	دوغلا رواں
Hydrate	آبید
Hydrated	آبیدہ
Hydrate isomerism	آبیدی ہم ترکیبی
Hydrate theory	آبیدی نظریہ
Hydraulic Main	آبی شہ نل
Hydraulic mortar	آبی گچ
Hydraulic pressure	آبی دباؤ
Hydro electric power	پن برقی طاقت
Hydrogel	پن سرش
Hydrogen	ہائیڈروجن
Hydrogenation	ہائیڈروجن اندازی
Hydrogenvalency	ہائیڈروجن گرفت
Hydrolysed	آب پاشیدہ
Hydrolysis	آب پاشیدگی

Hemihedral facets	نیم سطحی رخیے
Hemlock	شیکران
Henbane	بھنگ
Hepatic water	مفید جگر پانی
Heptahydrate	ہفتابید
Heterobaric	ناہمباری
Heterocyclic	ناہم جنس حلقہ وار
Heterogeneity	ناہم جنسی
Heterogeneous	ناہم جنس
Heteropolar	غیر قطبی
Heteropolyacids	ناہم جنس کثیر اصلیہ ترشے
Hexagon formula	چھکونا ضابطہ
Hexavalent	چھگرفتا
Hide	کھال
Hieroglyphic	ہیروگلیفی
High tension	بلند تناؤ
Holmium	ہولمیئم
Homocyclic	ہم جنس حلقہ دار
Homogeneous	ہم جنس
Homologous series	مماثل سلسلہ
Homologue	مماثل

Half-ionised	نیم رواں شدہ
Half-life period	زندگی کا نصف دور
Halogen acid	لونجنی ترشہ
Halogen carrier	لونجن بر
Halogen family	لونجنی خاندان
Halogens	لونجن
Hard water	سخت پانی
Heath (plant)	اوسر (پودا)
Heat interchanger	مبادل حرارت
Heat of combustion	احتراقی حرارت
Heat of dilution	ہلکاؤ کی حرارت
Heat of formation	بناؤ کی حرارت
Heat of ionisation	روانیت کی حرارت
Heat of neutralisation	تعدیل کی حرارت
Heat of solution	حل کی حرارت
Heat of transformation	استحالہ کی حرارت
Heat of vaporisation	تبخیر کی حرارت
Heat sink	حرارت کا ڈُبسال
Heavy water	بھاری پانی
Helium	ہیلیئم
Helix	مرغولہ

Graphic formula	ترسیمی ضابطہ
Gravel	پتھری
Gravimetric	ثقلی
Gravimetric analysis	ثقلی تشریح
Gravimetric method	ثقلی قاعدہ
Gravitational contraction	تجاذبی سکڑاؤ
Greenfire	سبز آتشبازی
Green pigment	سبز لون
Green vitriol	سبز توتیا
Gwano	بیٹ
Gum	گوند
Gum arabic	عربی گوند
Gum benzoin	جاوی لوبان
Gummy	گوندار، لسلسا
Gummy material	گوندار مادّہ
Gun cotton	بندوقی روئی
Gun powder	بارود

H

Hæmoglobin	ہیموگلوبن
Hafnium	ہافنیم
Halide	ہیلائیڈ

Glacial	برفیلا
Gland	غدود
Glass-cutter	شیشہ کٹ
Glass-wool	شیشہ روئی
Glassy salt	شیشہ نما نمک
Glaze	جلا
Glazed paper	جلا دار کاغذ
Globule	بوندیا
Globulin	گلوبیولن
Glowing splinter	دہکتی ہوئی کھپچی
Glucinum	گلوسینم
Glue	سریش
Goitre	گھیگھا
Gold	سونا
Gold figure (or number)	سونا نمبر
Goose-berry	گوزبری
Gout	گٹھیا، وجع مفاصل
Graduated	درجہ دار
Gram equivalent	گرام معادل
Granular	کھنڈی دار، دانہ دار
Grape sugar	انگوری شکر

Gas-jar	گیسی استوانی
Gas-regulator	گیسی ضابط
Gas-tap	گیسی ٹونٹی
Gas-volumeter	گیسی حجم پیما
Gastric juice	رطوبت معدہ ، معدہ کا رس
Gauze	جالی
Gel	سرش
Gelatine	سریش
Gelatinisation	سرشاؤ
Gelatinising	سرشانے والا
Gelatinous	سریشی
Generator	جنک
Generator gas	جنک گیس
Geological formation	ارضیاتی بناوٹ
Geology	ارضیات
Geometrical isomerism	ہندسی ہم ترکیبی
Germanium	جرمینیم
Germinating grain	اپجتے دانے
Germination	اپجنا ، اترج
Germs	جراثیم
Geyser	گرم چشمہ

Fused mass	گداختہ مادّہ
Fused mixture	گداختہ آمیزہ
Fusel oil	دارو تیل
Fusible	گداز پذیر
Fusible slag	گداز پذیر سیل
Fusibility	گداز پذیری
Fusion	گداخت
Fusion mixture	گدازندہ آمیزہ

G

Gadolinium	گیڈولینیم
Gall fly	مازو مکھی
Gallium	گیلیم
Galls	مازو
Galvanic cell	گلوانی خانہ
Galvanometer	گلونی پیما
Gama-particle	جیم - ذرہ
Gas	گیس
Gas-carbon	گیس کاربن
Gascous Diffusion	گیسی پراگندگی
Gascous phase	گیسی ہیئت
Gas-holder	گیس دان

Fractional distillation	کسری کشید
Fractionating column	تکسیری استوانہ
Free acid	آزاد ترشہ
Freeze	جمانا، منجمد کرنا
Freezing point	جماؤ کا نقطہ
Freezing mixture	جماؤ آمیزہ
Frequency	تعدّد
Friction	رگڑ، فرک
Frictional resistance	فرکی مزاحمت
Froth floatation process	جھاگ تیراؤ عمل
Fulminating powder	بھڑک سفوف
Fume cupboard	دخان خانہ
Fumes	دخان
Fuming	دخان دار
Function	فعل
Fundamental	بنیادی
Funnel	قیف
Fur	میل
Furnace	بھٹی
Fuse	فتیلہ
Fused	گداختہ

Fluidity	سیلان
Fluorescence	فلوریت
Fluorescent	فلوری
Fluorine	فلورین
Flush	ہموار، برابر، ہم سطح
Fluted filter paper	نابدار تقطیری کاغذ
Fly-wheel	اُڑ پہیا
Foam	کف
Fog	دُھند
Foil	ورق، پترا
Foliated crystals	پتی دار قلمیں
Foot-bellows	پیر دھونکنی
Force pump	داب پمپ
Forcite	فورسائیٹ
Formula	ضابطہ
Formulation	تضبیط
Formulative	تضبیطی
Formula weight	وزن ضابطہ، ضابطی وزن
Forward action	سیدھا عمل
Forward change	سیدھا تغیّر
Fractional crystallisation	کسری قلماؤ

Fishtail burner	ماہی دُم مشعل
Fishtail flame	ماہی دُم شعلہ
Fissure	درز
Fixation	تثبیت
Fixed air	ثابت ہوا
Fixing (of a photographic plate)	ثبت کرنا
Flame	شعلہ
Flashing point	بھڑک نقطہ
Flash-light	بھڑک روشنی
Flask	صراحی
Flat spiral	چپٹا مرغولہ
Flesh acid	گوشت کا ترشہ
Flint	چقماق
Flint glass	چقماقی شیشہ
Float	پیراک
Flocculation	گالے دار بننا
Flocculent	گالے دار
Flocks	گالے
Flowers of sulphur	آ نولہ سار گندھک
Flue	دخان کش
Fluid	سیّال

Ferrugenous water	آہنی پانی
Fertilize	بار ور کرنا
Fertilizer	بار آور
Filament	ریشہ
Filler	بھرتی
Film	جھلّی، فلم
Filter	تقطیر کرنا (فعل) تقطیری آلہ (اسم)
Filter flask	تقطیری صراحی
Filter paper	تقطیری کاغذ
Filter pump	تقطیری پمپ
Filtrate	مقطّر
Filtration	تقطیر
Fineness of gold	سونے کا کھراپن
Fine structure	باریک ساخت
Fire air	اگن ہوا
Fire bars	اگن سلاخیں
Fire-clay	اگن مٹی
Fire-damp	اگن گیس
Fire-grate	اگن جالی
Fisheries	ماہی کاری
Fishery salt	ماہی کاری نمک

Explosives	دھماکو اشیا
External compensation	بیرونی تلافی
Extinction	نابودگی
Extract	ست
Extraction	ست نکالنا
Extract of meat	گوشت کا ست
Extrapolation	استخراج
Exudation	رِسن
Eye piece	چشمہ

F

Facet	رُخچہ
Falling temperature	گرتی ہوئی تپش
False equilibrium	جھوٹا توازن
Fat	چربی
Fat hardening	چربی سختانا
Fatty acid	چربیلا ترشہ
Feeble acid	کمزور ترشہ
Ferment	مُخمّر
Fermentation	تخمیر
Fermented	تخمیر شدہ
Fermenting	زیر تخمیر

Evacuated	خلادار
Evacuation	خلاکاری
Evaporating basin	تبخیری برتن
Evaporation	تبخیر
Evenvalant	جفت گرفتا
Excite	اُکسانا
Excitation	اُکساؤ
Excited	اُکسایا ہوا
Excrement	فضلہ
Excreta	براز
Exhale	باہر کو سانس لینا
Exhaustion	خلاکاری
Exhaust	خلاکرنا
Exit tube	نکاس نلی
Exothermic	حرارت زا
Experiment	تجربہ
Experimental data	تجربی مقدمات
Explode	دھماکنا
Explosion	دھماکا
Explosion wave	دھماکا موج
Explosive	دھماکو

Equilibrium	توازن
Eqnilibrium constant	توازنی مستقل
Equilibrium equation	توازنی مساوات
Equimolar	ہم سلمی
Equivalence	معادلت
Equivalent	معادل
Essence	ست
Essential oil	عطروش تیل
Ester	اسٹر
Esterification	اسٹر سازی
Etching	کندہ کاری
Etching agent	کندہ کار عامل
Ether	ایتھر
Ethereal	ایتھری
Ethereal salt	ایتھری نمک
Ethereal solution	ایتھری محلول
Ether extract	ایتھری ست
Eudiometer	گیس پیما
Europium	یوروپیم
Eutectic alloy	شگل بھرت
Eutectic point	شگل نقطہ

Emission	خروج
Emission spectrum	خروجی طیف
Empirical composition	امتحانی ترکیب
Empirical formula	امتحانی ضابطہ
Emulsion	شیرہ
Emulsoid	شیرا سا
Enamel	مینا، میناکاری
Enantiomorph	ضد شکل
Enantiomorphic	ضد شکلی
Enantiomorphism	ضد شکلی
Enartiomorphous	ضد شکلی
Enantiotropic	ضد رُخی
Endothermic	حرارت خوار
End point	آخری نقطہ
End product	آخری حاصل
Enhanced spectrum	افزودہ طیف
Entropy	ناکارگی
Enzyme	خامرہ
Enzyme action	خامری عمل
Epsom salt	اپسم نمک
Erbium	اربیئم

Electronic vibration	ایلکٹرانی ارتعاش
Electroplating	برقی ملمع کاری
Electropositive	برقی مثبت
Electropositiveness	برقی مثبّیت
Electropotential series	برقی قوہ کا سلسلہ
Electroscope	برق نما
Electro-silvering	برقی چاندی کاری
Electrostatic attraction	برقی سکونی کشش
Electrostatic unit	برقی سکونی اِکائی
Electrostriction	برقی ضیق
Electrothermal	برقی حراری
Electrotyping	برقی ٹائپ کاری
Electro-valence	برقی گرفت
Element	عنصر
Eliminate	ساقط کرنا
Elimination	اسقاط
Elliptical orbit	ناقصی مدار
Emanation	مخروج
Emarald green	زمرّدیں سبز
Emergent	خارج
Emetic	قے آور دوا

Electrocapillary	برقی شعری
Electrochemical unit	برقی کیمیائی اکائی
Electro-coppering	برقی تانباکاری
Electrode	برقیرہ
Electro-deposition	برقی انداخت
Electrode potential	برقیری قوّہ
Electro-gilding	برقی سوناکاری
Electrolysis	برق پاشیدگی
Electrolyte	برق پاشیدہ
Electrolytic dissociation	برق پاشیدگانہ افتراق
Electrolytic reduction	برق پاشیدگانہ تحویل
Electrolytic reproduction	برق پاشیدگانہ نقل سازی
Electro metallurgy	برقی دھات کاری
Electromotive force	محرکۂ برق
Electron	ایلکٹران
Electronegative	برقی منفی
Electro-negativeness	برقی منفیّت
Electronic	ایلکٹرانی
Electronic band spectrum	ایلکٹرانی بند دار طیف
Electro-nickelling	برقی نکل کاری
Electronic theory	ایلکٹرانی نظریہ

Dye	رنگ
Dye-stuffs	رنگ آور اشیا
Dynamic isomerism	حرکی ہم ترکیبی
Dysprosium	ڈسپروسیم

E

Ebullition	جوش
Effective atomic number, E.A.N.,	موثر جوہری عدد (م-ج-ع)
Effervescence	اُبال
Efficiency	استعداد
Efficient	مؤثّر، مستعد، کارگر
Effloresce	کِھلنا، شگفتہ ہونا
Efflorescence	کِھلاؤ، شگفتگی
Efflorescent	کِھلا ہوا، شگفتہ
Eidos	صورت
Electric arc	برقی قوس
Electric cable	برقی طناب
Electric discharge	برقی اخراج
Electric dispersion	برقی انتشار
Electric endosmosis	برقی درسرایت
Electric furnace	برقی بھٹّی
Electricity	برق

Double salt	دُہرا نمک
Doubly linked	دوبندی
Doubly masked	دُہرا مستور
Dough	گندھا ہوا آٹا
Downward displacement	نچوار ہٹاؤ
Driving force	محرّک قوت
Driving power	محرّک طاقت
Dropping funnel	ریز قیف
Dry cleaning	خشک صفائی
Drying agent	خشکندہ عامل
Drying oil	خشکندہ تیل
Drying tower	خشکندہ مینار
Dry test	خشک امتحان
Dualistic	ثنوی
Ductile	تار پذیر
Ductility	تار پذیری
Dull red	ہلکا سرخ
Dull red heat	دھیمی سرخ حرارت
Duplet	دُکّا
Dust	برادہ، گرد، غبار
Dyad	دوگرفتا

Dissociate	بجوگ ہونا یا کرنا
Dissociation	بجوگ
Dissociation constant	بجوگی مستقل
Dissociation pressure	بجوگی دباؤ
Dissociative power	بجوگی طاقت
Distillate	کشیدہ
Distillation	کشید
Distillation product	کشیدی حاصل
Distilling flask	کشیدی صراحی
Divalent	دو گرفتا
Divariant	دو تغیری
Divariant system	دو تغیری نظام
Divi Divi	ڈیوی ڈیوی
Divine Art	فن الٰہی
Dodecahydrate	بارہ آبید
Dolomite	ڈولومائیٹ
Donor	دین ہار
Double bond	ڈُہرا بند
Double decomposition	ڈُہری تحلیل
Double-refracting crystal	ڈُہرے انعطاف والی قلم
Double refraction	ڈُہرا انعطاف

Disc	قرص ٹکیا
Discharge (verb)	بے بار کرنا، خارج کرنا
Discharge (noun)	اخراج
Discharged	بے بار
Discharging potential	اخراجی قوہ
Discontinuity	عدم تسلسل
Discovery	اکتشاف
Disinfect	دفع تعدیہ کرنا، تعدیہ دور کرنا
Disinfectant	دافع تعدیہ
Disintegrate	تکسّر کرنا
Disintegration	تکسّر
Disperse phase	منتشر ہیئت
Dispersion	انتشار
Dispersion medium	انتشاری واسط
Dispersoid	منتشرہ
Displace	ہٹانا
Displaceable	بدل پذیر
Displacement	ہٹاؤ
Disruption	شق
Disruptive change	شق انگیز تغیر
Dissociable	بجوگ ہار

Diagram	شکل
Diagrammatic representation	شکلی تعبیر
Dialysis	رق پاشیدگی
Dialyser	رق پاشندہ
Diaphragm	ڈایافرام
Diatomic	دوجوہری
Dibasic	دو اساسی
Di-derivatives	دہرے مشتقات
Dielectric constant	برق گذار مستقل
Diffraction (of light)	انکسار (نور)
Diffusion	پراگندگی
Digest (verb)	ہضم کرنا
Digest (noun)	مہضوم
Digester	ہاضم
Digestion	ہضم
Digestor	ہضمالہ
Dilatometer	کشاد پیما
Dilute	ہلکانا (فعل) ہلکایا (صفت)
Dilution	ہلکاؤ
Dilution formula	ہلکاؤ کا ضابطہ
Dimorphous	دوشکلی

Desiccate	خشک کرنا
Desiccating agent	خشکندہ عامل
Desiccation	خشک کرنا
Desiccator	خشکالہ
Desmotropic forms	بندبدل شکلیں
Desmotropy	بندتبدیلی
Destructive distillation	تخریبی کشید
Detachable	فصل پذیر
Detinning	قلعی ربائی
Detonate	تڑکانا
Detonation	تڑاکا
Detonator	تڑاکو
Developer	آشکارگر
Developing (of a photographic plate)	آشکارکرنا
Deviation	انحراف
Deviation constant	انحرافی مستقل
Devitrification	ان شیشاؤ
Dew point	شبنم نقطہ
Dextrin	ڈکسٹرن
Dextro-Rotatory	راست گرداں
Diabetes	ذیابیطس

Degradation	تنزل
Degree of Dispersion	انتشار کا درجہ
Degrees of Freedom	آزادی کے درجے
Degree of Ionisation	روانیت کا درجہ
Dehydrate	نابیدہ کرنا
Dehydrated	نابیدہ
Dehydrating agent	نابندہ عامل
Dehydration	نابیدگی
Delicate (test)	نازک
Deliquesce	پسیجنا
Deliquescence	پسیجن
Deliquescent	پسیجنی
Delivery tube	نکاس نلی
Denitrifying (bacteria)	نائٹروجن برار (جراثیم)
Dense	کثیف
Density	کثافت
Deposit (verb)	انداخت کرنا
Deposit (noun)	انداخت
Depression	پستی
Derivatives	مشتقات
Descriptive Chemistry	بیانی کیمیا

Curdy	دہی نما
Curvature	خمی
Curve	خم
Cutch	کتھّا
Cutglass	کٹ شیشہ
Cyanogen group	سائینوجن گروہ
Cyclic	دوری، حلقہ وار
Cylinder	استوانی ، استوانہ

D

Dead burnt	نپٹ جلا
Decant	نتھارنا
Decantation	نتھارنا
Decimolar	عشر سلمی
Decinormal	عشر طبعی
Decolourize	رنگ اُڑانا
Decompose	تحلیل کرنا
Decomposition	تحلیل
Decrepitation	چٹخنا
Defæcation, Defecation	تصفیہ
Deflagrating spoon	اگن چمچہ
Deflagration	جل اُٹھنا

Cracking	انشقاق
Cream of tartar	ٹارٹری
Crimson	قرمزی
Critical density	فاصل کثافت
Critical solution temperature	فاصل محلولی تپش
Critical temperature	فاصل تپش
Critical volume	فاصل حجم
Crucible	کٹھالی
Crude	کچا ، خام ، غیر خالص
Crust	چھلکا ، پپڑی ، قشر
Cryohydrate	برفابید
Cryohydric point	برفابیدی نقطہ
Cryohydric temperature	برفابیدی تپش
Cryoscopic method	برف نمائی کا طریقہ
Crystal	قلم
Crystalline	قلمی
Crystalline fracture	قلمی شکستگی
Crystalline nuclei	قلمی مرکزے
Crystallisation	قلماؤ
Crystalloid	قلماسا
Crystal structure	قلمی ساخت

Co-ordinated	ہم ربط
Co-ordination bond	ہم ربطی بند
Co-ordination formula	ہم ربطی ضابطہ
Co-ordination number	ہم ربطی عدد
Copper	تانبا
Copper-zinc couple	تامجستی جفت
Coprecipitation	ہم ترسیبی
Core	قلب
Cork	کاگ
Cork borer	کاگ برما
Corpuscle	جُسیمہ
Corresponding	متناظر، نظیری
Corrosive	کھا جانے والا
Cotton waste	ردّی سوت
Coulomb	کُولاں
Counterpoise	دھڑا، دھڑا کرنا
Couple	جُفت
Covalence	شریک گرفت
Covalent bond	شریک گرفتی بند
Covering power	چھانے کی طاقت، چھاون
Crab	کیکڑا

Congo red	کانگو سرخ
Conical flask	مخروطی صراحی
Conjugated formula	زوجی ضابطہ
Consecutive reaction	متواتر تعامل
Conservation	بقا
Conservation of energy	بقائے توانائی
Consistency	قوام
Constituent	جزو، جزو ترکیبی
Constituent atom	ترکیبی جوہر
Constituents	ترکیبی اجزا
Constitution	ترکیب، ساخت
Constitutional formula / Constitution formula	ترکیبی ضابطہ
Constitutive properties	ترکیبی خواص
Constraint	قید
Constriction	ضیق
Contact agent	تماسی عامل
Continuous	متصل، مسلسل
Contraction	سکڑاؤ
Contravalency	جوابی گرفت
Convection current	حملی رَو

Composition	کیمیائی ترکیب
Compound	مرکّب
Compressible	پچکنے والا
Compressor	داب آلہ
Concentrated	مرتکز
Concentration	ارتکاز
Concentration cell	ارتکازی خانہ
Concentric rings	ہم مرکز حلقے
Conchoidal fracture	صدفی شکستگی
Concretion	پتھرائی
Condensation	تکثیف
Condensed nuclei	تکثیف شدہ مرکزے
Condenser	مکثفہ
Condensing agent	تکثیفی عامل
Conditions of equilibrium	توازن کی شرائط
Conductivity	موصلیت
Conductivity water	موصلیتی پانی
Cone separator	فارق مخروط
Configuration	تشکیل
Confirmation	تصدیق
Congeners	ہم جنس

Colloidal complexes	لسونتی پیچیدے
Colloidal solution	لسونتی محلول
Colloidal state	لسونتی حالت
Colloidal suspension	لسونتی آویزہ
Colophony	کولوفونی
Colour	رنگ
Colouration	رنگت
Colour indicators	رنگ نمایندے
Colouring matter	رنگ آور مادّہ
Columbium	کولمبیم
Combination	امتزاج، اجتماع، ملاپ
Combining proportion	امتزاجی تناسب
Combustible	احتراق پذیر
Combustion	احتراق
Commercial	تجارتی
Commercial process	تجارتی قاعدہ
Common factor	جزو مشترک
Compensation method	طریقۂ تلافی
Complex	پیچیدہ
Component	فرد، جزو
Composite molecules	الحاقی سالمات

Coagulative power	طاقتِ بستگی
Cogulator	بَست گر
Coagulum	بستہ
Coal	معدنی کوئلہ
Coal tar	تارکول
Coarse	موٹا
Cobalt	کوبالٹ
Cochineal	قرمز فرنگی
Coefficient	شرح، سر
Coefficient of absorption	جذبی شرح
Coefficient of affinity	اِلف کی شرح
Coffee mill	قہوہ چکی
Coherent	پیوستہ
Cohesion	اتّصال
Coil	لچّھا
Coke	کوک
Collaborator	ہمکار، معاون
Collargol	کولارگول
Colligative properties	عددی خواص
Colloid	لسونت
Colloidal	لسونتی

Chrome-alum	کروم پھٹکری
Chrome iron stone	کروم لوہ پتھر
Chrome tanning	کرومی دباغت
Chromium	کرومیم
Chromogen	رنگ زا
Chromogenic	رنگ زا
Chromophore	رنگ بر
Cinematograph	حرکت نگار
Cinnabar	شنگرف
Circuit	دوْر
Circulation (of nitrogen)	دوران
Cis (form)	ہم رخ (شکل)
Clamp	شکنجہ
Claret tinge	ہلکا گلابی رنگ
Classification	جماعت بندی
Clay	چکنی مٹی
Clay slate	چکنی مٹی کی سلیٹ
Cleavage	شگاف
Cleavage face	شگاف کا رُخ
Clip	چٹکی
Coagulation	بستگی

English	Urdu
Chamois	سابر
Chamois leather	سابر چمڑا
Character (of an element)	سیرت (عنصر کی)
Characteristic	مختص، خصوصی، امتیازی
Charcoal	لکڑی کا کوئلہ
Charge	بار
Charged	باردار
Charring	کجلانا
Chemical	کیمیائی
Chemical affinity	کیمیائی اِلف
Chemical equilibrium	کیمیائی توازن
Chemical transformation	کیمیائی استحالہ
Chemiluminescence	کیمیائی نورانیت
Chemistry	کیمیا
Cherry	چیری
Chisel	چھینی
Chlorine	کلورین
Chlorine-valency	کلورینی گرفت
Chlorophyll	کلوروفل
Chocolate colour	چاکلیٹی یا کاکریزی رنگ
Choke-damp	دم گھٹ بخارات

Catalysis	عمل انگیزی
Catalyst	عمل انگیز
Catalytic	عمل انگیز
Catalytic action	عمل انگیزی
Catalytic agent	عمل انگیز
Catalytic decomposition	عمل انگیز تحلیل
Catechu	کتّھا
Catenary	زنجیرہ
Cathode	منفی برقیرہ
Cathode liquid	منفی برقیرے کا مائع
Cathodic compartment	منفی برقیرے کا خطّہ
Cation	مثبت رواں
Caustic	کاوی
Caustic soda	کاوی سوڈا
Cell	خانہ، خلیّہ
Centimetre	سنٹی میٹر
Centrifugal	مرکز گریز
Centrifugalisation	مرکز گریزی
Centrifuge (machine)	مرکز گریز
Cerium	سیریم
Chalk	کھریا

Calorimetry	حرارہ پیمائی
Calorific power	حراری طاقت
Calorie	حرارہ
Canary Yellow	کناری زرد
Candle	موم بتی
Cane sugar	گنے کی شکر
Canvas	کرپچ
Caoutchouc	خام ربڑ
Capillary height	شعری بلندی
Capillary tube	شعری نلی
Capillarity	شعریت
Capsule	کٹوری
Carat	قیراط
Carbon	کاربن
Carboxyl group	کارباکسل گروہ
Carrier	برندہ
Carrier action	برندگی کا عمل
Casein	کیسیئن
Cast	ڈھلن
Casting	ڈھلائی
Cast iron	ڈھلواں لوہا

Bridge	پل
Brine bath	نمک کے محلول کا جنتر
Britannia metal	برطانوی دھات
Bromine	برومین
Bronze	کانسی
Broth culture	شوربائی کشت
Bulb	جوفہ
Bulbous plants	گرہ دار پودے
Burette	ظرفک
Burner	مشعل
Burning taste	سوز انگیز ذائقہ
By-product	ضمنی حاصل

C

Cadmium	کیڈمیم
Cæsium	سیزیم
Calcined Calcination	مکلس تکلیس
Calcium	کیلشیم
Calibration	پیمانہ بندی
Calibrate	پیمانہ بندی کرنا
Calico-printing	چھینٹ چھپائی
Calorimetric bomb	حرارہ پیما خول (بمب)

Blisters	آبلے
Blood crystals	خون کی قلمیں
Blood red colour	خوں سرخ رنگ
Blow pipe	پھُکنی
Blue	آسمانی
Blue vitriol	نیلا تھوتھا ۔ نیلا توتا
Boiler	جوش دان
Boiling tube	جوش نلی
Bond	بند
Bone-ash	ہڈی کی راکھ
Bone black	ہڈی کا کاجل
Borax	سہاگا
Border curve	سرحدی خم
Boron	بورون
Botany	نباتیات
Branch series	شاخ سلسلہ
Brass	پیتل
Breaks (as in a curve)	توڑ
Brewery	بیر کا کارخانہ
Brewing of beer	بیرسازی
Brick-red	خشتی سرخ

Beta-rays	بیہ ۔ شعاعیں
Beverages	مشروبات
Biaxial	دومحوری
Bile	صفرا
Binary alloy	دُگانہ بھرت
Binary compound	دُگانہ مرکب
Bimolecular reaction	دوسالمی تعامل
Biochemical method	حیاتی کیمیائی طریقہ
Bioluminescence	حیاتی نورانیت
Birch	برچ ، بھوج
Bi-rotation	دُہری تحویل
Bismuth	بسمتھ
Bituminous coal	نفتی معدنی کوئلہ
Bituminous shale	نفتی شیل
Bivalent	دوگرفتا
Blackband	کلپٹی
Blank test	معرّا تشخیص
Blast furnace	جھکڑ بھٹی
Blasting gelatine	بھک سریش
Blast lamp	جھکڑ لیمپ
Bleaching powder	رنگ کٹ سفوف

Base forming	اساس زا
Basicity	اساسیت
Basic radical	اساسی اصلیہ
Basic salt	اساسی نمک
Basigenic	اساس زا
Basin	تاس
Bead	منکا
Beaker	بیکر
Bearberry	بیربیری
B̊eaume (B̊e)	بُومے (بُم)
Beef extract	گائے کے گوشت کا ست
Bee-hive shelf	مہال خانہ
Beer	بیر
Begasse	گنے کا پھوک
Behaviour	سلوک
Bell-jar	فانوس
Bell-metal	گھڑیال کی دھات
Bengal lights	بنگالی آتشبازی
Bent adapter	خمیدہ قفلی
Beryllium	بیریلیئم
Beta-particle	بہ - ذرہ

Auxiliary valency	امدادی گرفت
Auxochrome	رنگ افزا
Available	کارآمد
Average life period	زندگی کا اوسط دور
Avidity	رغبت
Azoto bacteria	ایزوٹ جراثیم

B

Back E.M.F.	اُلٹا ۔ ق۔م۔ب
Backward action	اُلٹا تعامل
Bacteria	جراثیم
Bacterial fermentation	جراثیمی تخمیر
Bactericide	جراثیم کُش
Balanced action	متوازن عمل
Balsam	بلسان
Band spectrum	بند دار طیف
Barberry	باربیری
Bare flame	برہنہ شعلہ
Barium	بیریم
Barley sugar	مصری
Barometer	بارپیما
Base	اساس

Association	سنجوگ
Association factor	سنجوگی جزوِ ضربی
Astrophysics	فلکی طبیعیات
Asymmetric	اُڈول
Asymmetry	اُڈول پن
Atmolysis	گیس پاشیدگی
Atom	جوہر
Atomic integration	جوہری تکمل
Atomicity	جوہریت
Atomic proportion	جوہری تناسب
Atomic refractivity	جوہری انعطافیت
Atomic theory	جوہری نظریہ
Atomic volume	جوہری حجم
Atomic weight	جوہری وزن
Attraction	کشش
Autoclave	بھاپ داب آلہ
Autolytic	خود پاش
Automatic	ازخود
Automobile	آٹوموبیل
Autosensitisation	خود حساس گری
Autoxidation	خود تکسید

Aperient	ملیّن
Apparatus	آلہ
Aqua Regia	ماء الملوک
Aqueous	آبی
Aqueous vapours	آبی بخارات
Arc	قوس
Arc discharge	قوسی اخراج
Arc light	قوسی روشنی
Arc spectrum	قوسی طیف
Argon	آرگان
Aromatic compounds	عطری مرکبات
Aromatic group	عطری گروہ
Aromatic nuclei	عطری مرکزے
Aromatic series	عطری سلسلے
Arsenic	آرسینک
Asbestos paper	اسبسطوسی کاغذ
Asbestos plug	اسبسطوسی ڈاٹ
Aspirator	ہواکش
Assimilation	جزوِ بدن بنانا
Associated liquid	سنجوگی مایع
Associated molecules	سنجوگی سالمات

Analysing Nicol	تشریح گر نیکول
Analysis	تشریح
Analyst	تشریح داں
Analytical chemistry	تشریحی کیمیا
Anhydride	نابید ، این ہائیڈرائیڈ
Anhydrobase	نابیدہ اساس
Anhydrous	نابیدہ
Aniline black	اینیلین سیاہ
Animal charcoal	حیوانی کوئلہ
Anion	منفی رواں
Anneal	دِ ہکانا
Annular	چنبری
Anode	مثبت برقیرہ
Anodic	مثبت برقیری
Anthracite	انیتھریسائیٹ
Anthrax	انیتھریکس ، جمرہ
Anti-form	غیر مماثل شکل
Antifriction	رگڑ توڑ
Antimony	اینٹیمنی
Antipyretic	دافع تپ ، تپ روک
Antiseptic	دافع عفونت

Amalgamation	تلغیم
Amber	عنبر
Amber coloured	عنبر گوں
Amethyst	مرطیس
Amicron	امیکرون
Amicroscopic	ناخردبینی
Ammeter	ایم پیما
Ammonia	امونیا
Ammoniacal	امونیائی
Ammonium iron alum	امونیم لوہا پھٹکڑی
Ammono acid	امون ترشہ
Ammono base	امون اساس
Ammonolysis	امون پاشیدگی
Amorphous	نقلما
Amphi salt	دوگونہ نمک
Amphoteric	دورُخا
Anæsthetic	بیہوشی آور
Analogous	مماثل
Analogue	مثل ، مثیل
Analogy	مماثلت
Analyser	تشریح گر

Aliphatic	دُہنی
Aliquot	عاد
Aliquot portion	عاد حصہ
Alkali	قلی
Alkali metals	قلوی دھاتیں
Alkalimetry	قلی پیمائی
Alkaline	قلوی ، قلویانہ
Alkaline earths	قلوی مٹیاں
Alkalinity	قلویت
Alkaloid	قلیاسا
Alligation formula	امتزاجی ضابطہ
Allotropic	بہروپی
Allotropic modification	بہروپی شکل
Allotropy	بہروپ
Alloy	بھرت
Alpha particle	عہ ۔ ذرہ
Alpha rays	عہ ۔ شعاعیں
Alternative	ہم بدل ، بدل
Alum	پھٹکڑی
Aluminium	ایلومینیم
Amalgam	ملغم

Adjective dye	صفاتی رنگ
Adsorption	جذب
Adsorption coefficient	جذبی شرح
Adulterant	ملونی
Adulteration	ملاوٹ
Affinity	اِلف
Affinity constant	اِلفی مستقل
After effect	پس اثر
Agate	یشب
Agent	کارندہ
Air bath	پون جنتر
Air condenser	ہوائی مکثفہ
Air free	ہوا سے پاک، بے ہوا
Air oven	ہوائی تنور
Albumen	البومن
Albuminoid substances	البومنی اشیا
Albumose	البوموز
Alchemist	کیمیاگر، الکیماوی
Alchemy	الکیمیا
Alcogel	الکوسرش
Alcosol	الکوسم

Acid	ترشہ
Acid forming	ترشہ زا
Acidic	ترشئی
Acidigenic	ترشہ زا
Acidimetry	ترشہ پیمائی
Acidity	ترشیت
Acidulated	ترشایا ہوا، (ترشایا)
Actinium	ایکٹینیم
Action	عمل
Activated	عامل بنایا ہوا، عامل شدہ
Activation	عامل کاری
Activator	عامل کار
Active	عامل
Active mass	عامل کمیت
Activity	عاملیت
Activity coefficient	عاملیت کی شرح
Acyclic compound	بے حلقہ مرکب
Adapter	قفلی
Addition product	جمعی حاصل
Additive compound	جمعی مرکب
Additive property	جمعی خاصیت

TECHNICAL TERMS OF CHEMISTRY.

اصطلاحاتِ کیمیا

A

Abnormal	غیرطبعی ، خلاف معمول
Abnormality	معمول خلافی
Absolute	مطلق
Absorbents	جاذب چیزیں
Absorbing Towers	جاذب مینار
Absorptiometer	جذب پیما
Absorption	جذب
Absorption flask	جاذب صراحی
Absorption spectrum	جذبی طیف
Acceleration	سرعت
Accelerator	سرعت گر
Acceptor	لین ہار
Accumulator	ذخیرہ
Accumulator plates	ذخیرے کی تختیاں

TECHNICAL TERMS

OF

CHEMISTRY

اصطلاحاتِ کیمیا

گزارش

اصطلاحات کا مسئلہ آج سے نہیں پچاس برس سے زیر بحث ہے اور جس قدر یہ ضروری ہے اسی قدر دشوار بھی ہے - جامعۂ عثمانیہ نے سالہا سال کی محنت اور مصارف کثیر سے ہر فن کی اصطلاحات کثیر تعداد میں بنائی ہیں اور یہ سلسلہ اب تک جاری ہے - ان میں سے بہت سی ایسی مقبول ہوئیں کہ سارے ہندستان میں رائج ہوگئیں - اور بہت سی ابھی انتظار قبول میں ہیں -

علم اب کسی طبقے کی میراث نہیں رہا - اس کا دائرہ وسیع ہوتا جارہا ہے اور جوں جوں ملک کی جہالت رفع ہوتی جائے گی یہ اور وسیع ہوتا جائے گا - اس لیے میں نے یہ مناسب سمجھا کہ جو اصطلاحات اس وقت تک جامعۂ عثمانیہ اور انجمن ترقی اردو نے بنائی ہیں ان پر نظر ثانی کی جائے اور جہاں تک ممکن ہو انھیں سہل بنانے کی کوشش کی جائے - جب میں نے یہ خیال جامعہ کے بعض پروفیسروں کی خدمت میں پیش کیا تو انھوں نے بڑی خوشی اور کشادہ پیشانی سے اس تجویز کو لبیک کہا - چنانچہ اس کے بعد ہی یہ مجلس میرے مکان پر شام کے وقت ہفتے میں تین چار روز ہونے لگی - جس خلوص' شوق اور دلدھی سے ان صاحبوں نے اس مشکل کام کو انجام دیا ' اس کا شکریہ میں کسی طرح الفاظ میں ادا نہیں کر سکتا -

ان اصطلاحات کے بنانے میں ہم نے ان اصول کو مد نظر رکھا ہے :-

۱ - اصطلاحات بنانے کے لیے ہم عربی فارسی ہندی میں سے کسی زبان کا بھی ایسا مادہ لےسکتے ہیں جو سہل ہو یعنی جو رائج اور موزوں ہو -

۲ - مشکل دو یا زیادہ الفاظ کی ترکیب میں آکر پڑتی ہے - ترکیب میں انھیں اصولوں کو مدنظر رکھنا چاہیے جو اب تک ہماری زبان میں مستعمل ہیں - مثلاً ہندی لفظ کے ساتھ عربی فارسی کا جوڑ آیا ہے اور عربی فارسی سابقے اور خصوصاً لاحقے ہندی الفاظ کے ساتھ بلا تکلف استعمال ہوتے ہیں- مثلاً دھڑے بندی' سمجھ دار' بیکل' بےچین' اُگالدان وغیرہ - یا اسم کیفیت بنانے کے لیے عربی قاعدہ کے مطابق مثلاً یگانگت' رنگت وغیرہ جو پہلے سے ہماری زبان میں رائج ہیں - اسی اصول پر ہم نئے الفاظ کو بھی ترکیب دے سکتے ہیں بشرطیکہ وہ موزونیت کے ساتھ بن جائیں -

۳ - ایسے انگریزی لفظ جو عام طور پر رائج ہوگئے ہیں انھیں بجنسہ رہنے دیا جائے یا ایسے انگریزی لفظ جو آسانی سے کھپ سکتے ہوں' انھیں بدلنے کی ضرورت نہیں -

۴ - جو اصطلاحیں پہلے سے زبان میں رائج ہو چکی ہیں انھیں بھی بدلنے کی ضرورت نہیں -

ارکان مجلس

۱ - ڈاکٹر مظفرالدین قریشی پروفیسر کیمیا ۲ - ڈاکٹر سید حسین پروفیسر طبیعات
۳ - محمدنصیراحمدعثمانی صاحب ریڈر طبیعات ۴ - محمود احمد خاں صاحب ریڈر کیمیا
۵ - ڈاکٹر رضی الدین پروفیسر ریاضی ۶ - مولوی سیدھاشمی صاحب اسسٹنٹ ہوم سکریٹری
۷ - عبدالحق سکریٹری انجمن ترقی اردو (ہند)

عبدالحق

Anjuman-e-Taraqqi-e-Urdu Series No. 114

A GLOSSARY
OF
TECHNICAL TERMS
OF
CHEMISTRY

Published by
The Anjuman-e-Taraqqi-e-Urdu (India),
NEW DELHI.

1939